



中国汽车健康指数
CHINA AUTOMOTIVE HEALTH INDEX

2024年第一批次测评结果发布

Release of China Automotive Health Index Rating Results((Batch 1 in 2024)

中国·重庆

Chongqing · China

2024.09

奇瑞汽车股份有限公司
智界S7



2024款 长续航Max 纯电动轿车

Sample Vehicle Information
样车信息

样车型号
Sample Model

SQR7000BEVEH31

生产日期
Date of Production

2024.05

是否配置空气净化装置
With Air Purification Device or Not

是 (YES)

是否配置颗粒物监测装置
With Particulate Matter Monitoring Device
or Not

是 (YES)

是否带有车载通信终端 (T-BOX)
With on-Board Communication Terminal (T-BOX) or Not

是 (YES)

是否自带拨打电话功能
With Self-Contained Call Function or Not

是 (YES)

是否带有座椅加热功能
With Seat Heating Function or Not

是 (YES)

是否带有座椅通风功能
With Seat Ventilation Function or Not

是 (YES)

测试项目

Test Item

清新空气



健康防护



绿色出行



奇瑞汽车股份有限公司
智界S7



2024款 长续航Max 纯电动轿车

- 1
- 2
- 3



92.1

清新空气分指数

Clean Air Index

清新空气



90.2

健康防护分指数

Health Protection Index

健康防护



85.6

绿色出行分指数

Energy Efficiency and Emission
Subindex

绿色出行



清新空气分指数

Clean Air Index

智界S7

2024款 长续航Max 纯电动轿车

92.1分

★★★★★

89.5

车内挥发性有机物(VOC)

Volatile Organic Compound

车内气味强度(VOI)

Vehicle Odor Intensity



健康危害指标 Health Hazard Index

27.5/30.0



综合污染指标 Comprehensive Pollution Index

30.0/30.0



气味强度指标 Odor Intensity Index

22.0/30.0



TVOC指标 TVOC in the Cabin Index

10.0/10.0

96.0

车内颗粒物(PM)

Particulate Matter



整体颗粒物阻碍 (Z)

Vehicle PM Barrier (Z)

20.0/20.0



车内颗粒物净化能力 (E)

Interior PM Purification Capability (E)

76.0/80.0

健康防护分指数

Health Protection Index

智界S7

2024款 长续航Max 纯电动轿车

90.2分



95.4

车内致敏物风险(VAR)

Vehicle Allergic Risk



皮肤接触致敏指标 Skin Contact Allergic Indicators

66.0/67.5



呼吸道致敏指标 Respiratory Allergic Indicators

29.4/32.5

74.0

车内抗菌防霉性能(VAA)

Vehicle Anti-bacteria and Antifungal



车内抗菌性能 Anti-bacterial

37.0/50.0



车内防霉性能 Mold-preventing

37.0/50.0

99.6

车辆电磁辐射(EMR)

Vehicle Electromagnetic Radiation



匀速磁场辐射指标

Radiation Index in Uniform Magnetic Field

65.0/65.0



急加速磁场辐射指标

Radiation Index in Rapid Acceleration Magnetic Field

9.9/10.0



急减速磁场辐射指标

Radiation Index in Rapid Deceleration Magnetic Field

5.0/5.0



通信电场辐射指标

Communication Electric Field

19.7/20.0



充电磁场辐射指标 (扣分制)

Radiation Index in Charging conditions

5.0/5.0

绿色出行分指数

Energy Efficiency and Emission Subindex

智界S7

2024款 长续航Max 纯电动轿车

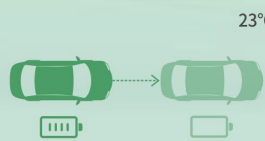
85.6分



16.7

低碳节能 (LCES)

Low-carbon and Energy-saving

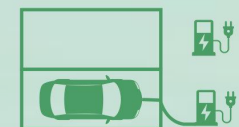


23°C

常温WLTC电耗指标

WLTC Energy Consumption at Normal Temperature

9.2 / 10.0



🕒

百公里充电时间指标

100km Charging Time

7.5 / 10.0

68.9

续航保持 (EM)

Endurance maintenance

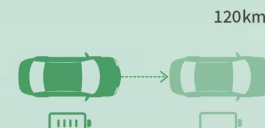


23°C

常温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at Normal Temperature

20.2 / 25.0

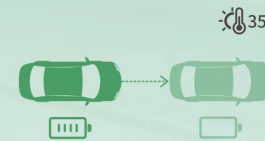


120km/h

等速120km/h续航里程衰减指标

Driving Range Decay Rate at 120km/h

17.5 / 20.0

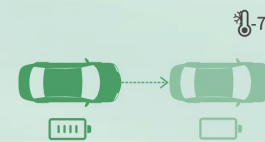


35°C

高温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at High- Temperature

13.5 / 15.0



-7°C

低温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at Low Temperature

17.7 / 20.0

智界S7

2024款 长续航Max 纯电动轿车



中国汽车健康指数2024年度第一批次车型测评结果

Release of China Automotive Health Index Rating Results((Batch 1 in 2024)

清新空气



在车内VOC中，主要扣分点在于车内甲醛浓度，常温、高温、通风三个阶段的甲醛健康危害均产生扣分，VOI也较高，常温和高温阶段都为3.5级；PM板块“车内颗粒物净化能力”指标获得76分，车内净化用时2.8分钟，超过满分限值。

健康防护



致敏板块皮肤致敏部分，方向盘和扶手箱、座椅面料的重金属都有不同程度的扣分，主要集中在重金属Sb、Cu、Ni，邻苯二甲酸酯也超过限值，同时，呼吸部分甲醛和防螨性能有一定程度上的扣分；抗菌防霉板块得分为74分，主要为座椅面料的抗菌性能和防霉性能较差；EMC板块在车辆加速行驶时，主驾右脚位置有扣分，在进行通信时，主驾左脚位置有扣分。

绿色出行



测评结果为85.7分，在绿色出行涉及的6个评价维度中，均有不同程度的扣分。其中在充电效能测试中，由于起始SOC非常低，充电功率受限，开始充电功率未达到120KW上限，导致扣分较多。



中国汽车健康指数
CHINA AUTOMOTIVE HEALTH INDEX

绿色低碳 健康同行

Companion with Health in a Green&Low-Carbon Path

www.autoindex.org.cn